

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 22 avril 1903.

Présidence de M. F. HENNEGUY,

M. E.-B. Poulton, professeur de Zoologie à l'Université d'Oxford, président de la Société entomologique de Londres, est invité à prendre place au bureau.

M. A. Fauvel (de Caen) assiste à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès, à Ajaccio, de M. Thomas Ansell Marshall, membre de notre Société depuis 1891.

Le Président annonce également la mort de M. Paul Gourret (de Marseille), Docteur ès sciences, chevalier de la Légion d'honneur, professeur à l'École de Médecine et sous-directeur à la Station zoologique d'Endoume. M. P. Gourret était notre collègue depuis 1899.

Correspondance. — MM. André d'Aldin, Georges Guénaux et Édouard Postelle remercient la Société de leur admission.

Voyages. — M. L. Bedel a reçu une lettre de notre collègue M. Vauloger de Beaupré qui est actuellement à Lang-Son en parfaite santé et qui est heureux de se rappeler au souvenir de ses collègues de la Société.

Changement d'adresse. — M. Ad. Warnier est revenu à son domicile, 8, rue des Templiers, Reims.

Admission et présentations. — MM. A. Giard et F. Henneguy présentent M. E.-B. Poulton dont l'admission a lieu séance tenante par acclamation sur la proposition du Président.

M. le Dr Marquis Giuseppe Rangoni, Modena (Italie), présenté par M. J. Clermont. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Bedel et A. Fauvel.

Excursion entomologique. — Sur la proposition de M. le Président une excursion entomologique est fixée, pour le dimanche 7 juin, à Lardy. Départ de la gare du Pont-St-Michel à 7 h. 33 du matin.

Messieurs les excursionnistes sont priés d'emporter leur déjeuner.

Communications.

Description d'un genre nouveau de Goliathides [COL.]

par L. FAIRMAIRE.

Mycteroplus (nov. gen.) **proboscideus**, n. sp. — Long. 60 mill. ♂; 52 mill. ♀.

Ce nouveau genre de Goliathides est bien différent de tous ceux qui composent ce groupe. Il y a de l'affinité avec le genre *Goliathinus* Thoms., mais seulement pour la forme générale; il en diffère notablement par la structure de la tête du mâle. Du vertex ou plutôt du front, part une corne arquée presque aussi longue que le corselet, concave en dessous, dirigée de haut en bas, fortement convexe, presque renflée en dessus, armée de chaque côté, avant le milieu, d'une dent saillante, aiguë et déclive; l'extrémité forme une ancre à branches comprimées et légèrement arquées; en dessous le chaperon est obliquement déclive, largement arqué, sinué de chaque côté avant les angles; ceux-ci sont prolongés obliquement en dent saillante. Le corselet est transversal, fortement arrondi sur les côtés en avant, largement lobé à la base, comme chez les *Goliathus*, avec les angles postérieurs obtus, mais marqués; la ponctuation est peu forte et peu serrée. La saillie mésosternale est un peu moins prononcée que chez *Goliathus*. Les tibias antérieurs ont une faible dent avant l'extrémité. La couleur est noire, brillante sur la tête et le corselet, celui-ci bordé latéralement d'un étroit sillon liséré de gris-jaune. L'écusson et les élytres sont mats, le premier bordé d'une ligne étroite de couleur fauve, les dernières parsemées de points et de très petites taches fauves, plus fines vers la base où elles disparaissent, un peu en lignes sur le disque, un peu plus larges vers l'extrémité des côtés et de la suture; la poitrine, les côtés, l'abdomen et le pygidium sont couverts de poils fauves assez serrés.

La ♀ ne diffère que par la structure de la tête qui est irrégulièrement ovaire, rebordée latéralement et plus fortement en avant, le corselet plus ponctué, ayant, dans la moitié antérieure, une impression oblongue, peu profonde et une saillie relevée au milieu du bord antérieur; la pubescence fauve du dessous est plus forte et les tibias antérieurs sont normalement tridentés.

Ce curieux Goliathide provient du Cameroun et m'a été obligamment communiqué par M. H. Donckier.

Notes biologiques sur quelques Buprestides français [Cot.]

par R. MOLLANDIN de BOISSY.

Dicerca alni Fisch. — J'ai pris l'année dernière cet insecte à deux reprises (21 avril, 4 ex. ; 8 juin, 4 ex.), au Beausset (Var), sur le Noisetier (*Corylus avellana*), et j'ai observé sur le tronc de ces arbres de nombreux trous de sortie qui, indubitablement, avaient donné passage à ce Bupreste.

Anthaxia parallela Lap. — Je prends communément cette espèce au Beausset sur des branches mortes de Pin (*Pinus halepensis*). Je n'ai pu encore l'obtenir d'éclosion, mais il est plus que probable que, dans notre région, elle opère ses transformations dans le bois mort de cet arbre.

Anthaxia millefolii F. — Obtenu de branches mortes de Chêne (*Quercus ilex*), en juin-juillet.

Anthaxia umbellatarum F. — Avec la précédente et à la même époque.

Anthaxia manca Lin. — J'ai constaté au mois de juin 1900, à Seurre (Côte-d'Or), la présence de larves de cette espèce dans un piquet de bois de Tremble (*Populus tremula*). Le piquet ayant été immergé pendant assez longtemps, ces larves étaient mortes, mais de nombreux adultes restés à l'entrée de leurs trous de sortie, prouvaient suffisamment que cette espèce avait opéré ses transformations dans ce bois.

Anthaxia midas Kiesw. — Se prend à la Sainte-Baume (Var) ! dans un seul endroit de la forêt et je l'y ai capturé plusieurs fois ; mais je n'ai pu encore constater dans quel bois se passe sa vie larvaire. Toutefois, j'ai observé l'année dernière (1^{er} août), sur un tronc mort de Tilleul, de cinq centimètres de diamètre environ, des trous de sortie d'un Buprestide, correspondant exactement aux dimensions et à la forme de cette espèce, que n'offre aucun autre Buprestide de la région. De plus, cet arbre se trouvait à côté de l'endroit précis où l'on prend tous les ans, au mois de mai, l'*Anthaxia midas*. Il ne serait pas étonnant que le bois mort de Tilleul soit un de ceux qui nourrissent la larve de notre Bupreste ; mais le fait demande à être confirmé.

Anthaxia semicuprea Küst. — J'ai trouvé des débris de cette

Anthaxia dans ses trous de sortie, sur un assez gros tronc mort d'Érable (Sainte-Baume, 1^{er} août).

* *Anthaxia nitidula*. Lin. — Obtenu de branches d'un *Prunus* sauvage rapportées de la forêt de la Sainte-Baume (25 mai)!

Anthaxia confusa. Lap. — L'année dernière, j'ai obtenu cette espèce en nombre au Beausset (Var), de vieux piquets de Cyprès (*Cupressus sempervirens*). — Le 5 juillet, j'ai observé une *Anth. confusa* ♀ en train de pondre sur une souche de Cade (*Juniperus oxycedrus*). Il est donc certain que cette espèce se transforme dans le bois des Cupressinées et je ne l'ai pas observée sur le Pin.

Anthaxia funerula. Ill. — J'ai trouvé, le 7 janvier dernier, un individu adulte de cette espèce dans une tige sèche de Genêt (*Spartium junceum*). Il n'était pas douteux que cet exemplaire, bien vivant du reste, ne se soit transformé dans cette Papilionacée, attendant les premières chaleurs pour en sortir. Cette capture me fit souvenir immédiatement que toutes les *Anth. funerula* que je prends chez moi se trouvent toujours dans le voisinage du *Spartium* nommé. Je l'ai aussi pris autrefois à plusieurs reprises en battant une autre Papilionacée : *Coronilla juncea*.

De toutes ces remarques concernant les *Anthaxia*, dont quelques-unes n'aboutissent qu'à des hypothèses, je me garderais de tirer aucune conclusion pour le moment et je ne les donne qu'à titre de renseignements pouvant servir de jalons pour des observations nouvelles et plus probantes. Je crois toutefois que les *Anthaxia* ne sont pas absolument exclusives sur le choix des bois morts qui doivent nourrir leurs larves, mais qu'elles choisissent des bois présentant certaines affinités qu'il serait intéressant d'établir. Il est certain que les *Anthaxia* inféodées aux Conifères ne pourraient vivre dans les Cupulifères, par exemple.

Diagnoses de trois *Malthodes* nouveaux
de la faune méditerranéenne [COL.]

par J. BOURGEOIS.

1. ***Malthodes (Malthodellus) corcyreus*, sp. nov.** — *Niger, elytris griseo-brunneis, apice sulphureo-guttatis; prothorace subquadrato, undique marginato, angulis anticis rotundatis, posticis rectis, extrorsum paululum productis, disco haud canaliculato.* — ♂ *Abdominis seg-*

mento dorsali ultimo angustato, declivi, apice inciso; ultimo utrinque laminam verticalem compressam, leviter curvatam, postice dilatatam et apice rotundatam exhibente. — Long. 3 1/2-4 mill.

Corfou (J. Sahlberg), ♂ ♀.

Cette espèce, qui vient se placer dans le voisinage du *M. trifurcatus* Kies w., sera facile à reconnaître, parmi toutes celles du même groupe, à la forme des derniers segments abdominaux chez le ♂. Le dernier arceau dorsal est très étroit, allongé, déclive et assez profondément incisé postérieurement; l'avant-dernier arceau ventral est largement entaillé jusqu'à la base et réduit à deux lobes latéraux triangulaires émoussés au sommet; le dernier arceau ventral affecte la forme de deux lames verticales, légèrement ascendantes, accolées à leur bord inférieur, d'abord étroites, puis dilatées graduellement vers l'extrémité où elles sont arrondies, figurant, par leur réunion, une gouttière profonde à bords relevés (fig. 4, abdomen vu de côté).



Fig. 4.

2. *Malthodes (Malthodellus) Salbergi*, sp. nov. — *Fusco-niger, pronoto antice et postice angustissime flavo-limbato, elytris griseo-brunneis, apice sulphureo-guttatis, antennarum articulis duobus primis rufescensibus; prothorace parum transverso, undique marginato, angulis anticus retusis, subincrastatis, posticis rectis, extrorsum paululum productis, disco obsolete canaliculato.* — ♂ *Abdominis segmento dorsali ultimo angustato, declivi, apice saepius infuscato; segmento ventrali penultimo late triangulariter emarginato, ultimo testaceo, lamellam magnam, subparallelam, parum curvatam, apice triangulariter excisam exhibente.* — Long. 2 1/2-2 3/4 mill.

Crète, sur une grande *Euphorbia* en fleurs (J. Sahlberg), ♂ ♀.

Voisin de *M. batillifer* Bourg. (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1901, p. 143), mais bien distinct par la taille plus petite, les deux premiers articles des antennes roussâtres, le pronotum à liséré jaune basilaire non dilaté en tache dans les angles postérieurs et surtout par la forme du dernier arceau dorsal de l'abdomen chez le ♂. Cet arceau est étroit, allongé, fortement déclive, à bords latéraux rabattus, avec l'extrémité généralement rembrunie; l'avant-dernier arceau ventral est largement entaillé en triangle jusqu'à la base, réduit à deux lobes triangulaires peu saillants et émoussés au sommet; le dernier arceau ventral figure une grande lamelle convexe en dessous, légèrement courbée



Fig. 2.

vers le haut, à bords latéraux subparallèles, assez profondément échancrée en triangle à son extrémité, conformée à peu près comme dans *M. batillifer*, mais relativement plus large et atteignant en longueur les quatre arceaux précédents réunis (fig. 2, abdomen vu de côté et légèrement incliné).

Dédié à M. le Professeur J. Sahlberg (d'Helsingfors) à qui l'on doit la découverte des trois espèces décrites dans cette note.

3. ***Malthodes* (in sp.) *sulcatus***, sp. nov. — *Niger, pronoto antice et saepius postice angustissime flavo-limbato, elytris sat longis, pubescens, griseo-brunneis, apice concoloribus; prothorace transverso, lateraliter haud marginato, angulis anticis truncatis, truncatura valde incrassata, disco late et profunde longitudinaliter sulcato.* — ♂ *Abdominis segmentis dorsalibus ultimis simplicibus; segmento ventrali penultimo late emarginato, lobis rotundatis, haud prolongatis, ultimo testaceo, lamellam subparallelam, parum curvatam, apice subemarginatam praebente.* — Long. 3 1/4 mill.

Corfou (J. Sahlberg), ♂ ♀.

Espèce nettement caractérisée par son prothorax très transversal, largement et profondément sillonné dans son milieu, à angles antérieurs tronqués et fortement relevés en bourrelet, par ses élytres longs et concolores à l'extrémité et par la forme des derniers segments abdominaux chez le ♂. A ce dernier point de vue, elle se rapproche de *M. turcicus* Kiesw. (Berl. ent. Zeits., 1872, p. 375, pl. IV, fig. 6).



Fig. 3.

Les derniers arceaux dorsaux de l'abdomen sont simples ; l'avant-dernier arceau ventral, largement et profondément échancré dans sa partie médiane, est réduit à deux lobes latéraux arrondis et peu saillants ; le dernier arceau ventral, d'un flave testacé, figure une petite lamelle oblongue, à côtés subparallèles, légèrement courbée vers le haut, doublement impressionnée postérieurement et un peu échancrée au sommet (fig. 3, abdomen vu de côté et légèrement incliné).

Note sur divers *Malacodermes* du Nord de l'Afrique. *Corrigenda* [COL.]

par Maurice PIC.

Le récent article de notre collègue J. Bourgeois (*Bull. Fr.* 1903, p. 73 à 77) m'a suggéré l'idée d'en publier un analogue et supplémentaire. Le contenu de cet article ne fera pas double emploi avec le précédent, car il mentionne, pour les mêmes espèces, d'autres habitats, ou précise les conditions de capture, le degré d'intérêt, etc. ; en outre, je donne des renseignements sur plusieurs autres espèces. Ce sont mes chasses personnelles et celles de feu Hénon (dont j'ai acquis une partie des *Malacodermes*) qui fournissent le principal apport de cet article. Je suis obligé de limiter mes citations à quelques-unes et empêché de citer toutes les captures portées à ma connaissance (¹), faute de place ; mes collègues, ou mes correspondants, m'en excuseront.

Nota. — Quand je ne mets point d'indications spéciales, cela laisse entendre que les captures ont été faites par moi-même.

Cantharis deportata Fairm. — Algérie : Constantine (Hénon). Cette espèce paraît très rare et je ne l'ai capturée qu'une seule fois, au nombre d'un exemplaire, à Palestro. Décrite de Lambessa.

C. colona Er. — Il faut peut-être rapporter à cette espèce, que je ne connais pas avec certitude en nature, et à titre de variété, la var. *atrosutellaris* Pic, primitivement signalée comme variété (*L'Échange*, n° 191) de *mauritanica* Luc.

C. curta Mars. — Algérie : Constantine (Hénon) (²) ; Hussein Dey, Ain M'lila et Batna. Pas très commune, se prend surtout en filochant.

C. convexicollis Fairm. var. *Chapelierii* Bourg. — Je possède cette variété (soumise autrefois à M. Bourgeois) provenant de mes chasses à Philippeville. *C. convexicollis* ne paraît pas rare dans la province de Constantine, où je l'ai capturé dans de nombreuses localités. Aussi en Kroumirie (Dr Normand, Pic).

C. mauritanica Luc. — Parait remplacer en Algérie notre *rufa* L., un peu moins répandu cependant. Algérie : Sebdou (Dr Martin) ;

(¹) Pour le même motif, je suis loin de donner la liste complète des espèces de *Cantharides* (*Telephorides*) ou *Malthinides* du nord de l'Afrique.

(²) Les types sont originaires de cette localité et de Tunis. Cette espèce figure dans la collection de Tournier, représentée par 2 exemplaires étiquetés de Sicile, sous le nom inédit de *robustus*.

Constantine (Hénon); L'Ougasse, Maison Carée (Pic). Signalée, par de Marseul, Bône et Tunis et décrite d'Alger et de Bougie.

Rhagonycha fossulata Luc. — Moins commune et moins répandue que l'espèce suivante. La var. *scutellaris* Luc. est entièrement testacée et *fossulata* proprement dit a les pattes et la tête plus ou moins foncées et une bande noire au prothorax.

R. barbara Luc. — Une des espèces les plus communes, surtout dans les provinces d'Alger et de Constantine. Je l'ai vue souvent en grand nombre sur les fleurs de Férule.

R. herbea Mars. — Pas rare dans la province de Constantine, surtout sur les Chênes. Algérie : Constantine (Hénon); St-Antoine. Tunisie : Souk-el-Arba (Dr Normand); Ain-Draham. Décrite de Bône et de Constantine.

R. ornaticollis Mars. — Algérie : Batna. Décrite d'Alger. Parait rare.

R. plagiella Mars. var. — Tanger (Vaucher, in coll. Pic). Les exemplaires du Maroc n'offrent avec ceux d'Espagne que des différences insignifiantes qui ne méritent pas d'être distinguées.

Malthinus (Progeutes) longipennis Luc. — Tunisie : Tunis (J. Sahlberg). Assez commune et variable espèce que j'ai capturée à Thaya, Batna, Constantine, etc. La var. *flavicans* Bourg. ne désigne pas la coloration décolorée extrême, mais une nuance intermédiaire ayant une bordure foncée aux élytres, alors qu'il existe une autre variété plus claire, que je nommerai **flavipennis**, ayant ces organes entièrement testacés. Feu Hénon a capturé à Constantine plusieurs exemplaires de cette dernière variété.

M. sulcicollis Mars. — Tunisie : Foudouk-Djedid (Dr Normand); Krumbalia, Zaghouan (Pic). Rare espèce. Décrite d'Algérie, sans mention de localité.

Malthinus (Malthinus) nigribuccis Mars. — Une des espèces les plus communes et très variable, répandue en Algérie, surtout dans la province de Constantine et en Tunisie; se trouve sur les Férule, les Lentisques, les Chênes, etc.

M. angusticollis Pic. — Algérie : environs d'Oran (P. Mathieu). Espèce connue, jusqu'à présent, seulement de l'Oranais.

M. brevior Pic var. — Algérie : St-Antoine (Théry).

Malthodes (Podistrina) notaticollis Bourg. — Algérie : St-Antoine (Théry et Pic). J'ai capturé cette espèce en battant de jeunes Chênes.

Malthodes (Malthodes) oranensis Pic var. — Algérie : environs d'Oran (P. Mathieu). Décrit de Lamoricière.

M. crucicollis Fairm. — Algérie : Constantine. Décrit de Philippeville. *Corrigenda.* — *Bull. Fr.* 1903, p. 83 corriger la provenance de Djibouti [pour *Notoxus Martini*] et la remplacer par celle d'Arabie : El Hadj est une localité des environs d'Aden.

Observations sur la chenille d'*Aporophyla australis* Bd. [LEP.]

par M. l'Abbé J. de JOANNIS.

J'ai reçu dernièrement de mon frère, qui habite Vannes, une lettre dans laquelle il me fait part d'une observation intéressante. Il s'était rendu à Plouharnel, près de la presqu'île de Quiberon ; en cet endroit le rivage de la mer est bordé par une petite dune de sable, sorte de talus haut de 2 ou 3 mètres environ, au delà duquel s'étend, parallèlement à la mer, une plaine sablonneuse, longue de plusieurs kilomètres, large de quelques centaines de mètres. Cette bande, qu'on appelle la falaise, protégée contre le vent et la marée par le talus de sable, est parsemée de plantes variées et constitue un excellent terrain de chasse. Mon frère se proposait de chercher des chenilles d'*Aporophyla australis*, or il constata que celles-ci avaient été attaquées d'une épidémie infectieuse et qu'elles jonchaient le sol « de centaines de milliers de cadavres ».

Je demandai à mon frère quelques renseignements sur ce sujet et voici sa réponse ; elle contient plusieurs détails sur la chenille en question.

« La chenille d'*A. australis* vit à découvert, disséminée et solitaire. Elle passe la journée, soit à terre sur la mousse, soit le long d'une tige, rarement à plus de 15 cent. du sol. Quand le soleil l'excite en l'échauffant, on la voit manger avec précipitation, puis s'arrêter tout à coup.

« Jeune, elle ne craint pas les rayons solaires, mais, quand elle est presque mûre et que le soleil est trop vif, elle descend lentement et s'abrite à moitié derrière une feuille ou n'importe quel autre objet. Elle est polyphage, sans cependant manger de tout ; elle semble préférer le Rosier et le *Poterium sanguisorba*, mais elle mange aussi les *Sonchus*, *Taraxacum* et quelques autres plantes basses. Elle est toujours très abondante sur la falaise. Elle atteint sa maturité du 20 mars au 10 avril environ.

« Cette année, je suis allé en chercher le 2 avril, j'en ai trouvé comme de coutume, mais 4 sur 5 au moins étaient pourries, les unes pendaient par leurs pattes de derrière à quelque tige, les autres étaient pliées en deux sur une brindille, le plus grand nombre à terre. Celles qui vivaient encore étaient à peu près toutes attaquées, ce que l'on reconnaît de suite, car elles ont le ventre blanc jaunâtre opaque, tandis qu'en santé elles l'ont vert clair transparent; et, de fait, sur 40 environ que j'avais rapportées, en deux jours, 33 étaient mortes. Elles se trouvaient dans toute la largeur de la falaise; je n'ai pas vu d'autres Chenilles attaquées.

« Les *Ophion* (sp.?), leurs parasites, volaient, mais je n'en ai pas vu cette fois attaquer les Chenilles. Voici comment se fait ordinairement cette attaque : l'*Ophion* vole lentement à 20 cent. du sol; s'il passe au-dessus d'une Chenille, celle-ci, aussitôt qu'elle sent l'ébranlement de l'air, se tord avec violence pendant quelques secondes. Aussi l'*Ophion* ne s'arrête pas; quand il a choisi sa victime, il se pose à terre à 25 cent. d'elle et va à pied jusqu'à elle, puis monte dessus sans que la Chenille bouge; il se met sur son dos, un peu de côté, et appuie son abdomen vers le milieu du corps, sur le flanc de la Chenille. Après la ponte, celle-ci se retourne vivement, se mord elle-même, sans se blesser cependant, puis part comme pour fuir; quand la démangeaison est calmée elle s'arrête et se remet à manger ».

M. le Dr Pinoy, de l'Institut Pasteur, a bien voulu examiner quelques unes des Chenilles contaminées (conservées dans l'alcool); cette maladie est due à d'innombrables petits corpuscules réfringents ayant 2 μ environ, et qui ne se colorent pas par les procédés de coloration des bactéries. Il s'agirait donc d'une maladie due à une microsporidie, analogue à la *pébrine du ver à soie*.

D'après des renseignements qui nous ont été fournis par un de nos amis de Belgique, celui-ci aurait observé une épidémie analogue sur les Chenilles de *Lophopteryx camelina* L., « qui jonchaient le sol toutes pourries dans la forêt de Soignes ».

Note sur *Phyllomorpha laciniata* Vill. [HÉMIPT.]

par Galien MINGAUD.

A diverses reprises quelques-uns de nos collègues ont publié des notes sur l'habitat et la répartition géographique de *Phyllomorpha laciniata*. La présence de cet insecte a été depuis longtemps signalée dans

le midi de la France par Latreille, Amyot, Fairmaire, Mulsant et Rey, et mon excellent collègue et ami M. Valéry Mayet a indiqué (*Bull. Soc. ent.*, 14 janvier 1903) qu'il l'avait trouvé à Montpellier et à Collionre. J'ai, de mon côté, rencontré cet Hémiptère aux environs de Nîmes, sur les coteaux calcaires, incultes, parsemés de Chênes verts qui forment la garigue, et je l'ai trouvé aussi à Saint-Jean-du-Gard, sur le terrain granitique qui constitue la montagne de Brion, à 900 mètres d'altitude, au mois de juin. Il m'a paru intéressant de consigner ces deux observations car la première vient corroborer celle de M. Mayet, tandis que l'habitat signalé en second lieu est à rapprocher de celui que M. l'abbé Pierre indiquait récemment ici même.

Le Tétranyque de l'Ajonc (*Tetranychus lintearius* Duf.) [ARACHN.]

par A. GIARD.

Le Tétranyque de l'Ajonc, signalé récemment comme nouveau par M. S. Jourdain (*Bulletin*, 25 février 1903, p. 101), est connu depuis très longtemps. C'est le *Tetranychus lintearius* de Léon Dufour, espèce décrite et figurée dans les Annales des Sc. naturelles 1^{re} série, t. XXV, 1832, p. 276, comme très répandue sur les Ajones dans les Landes (Saint-Sever, etc.).

Cette espèce a fait depuis l'objet de nombreuses communications à la Société entomologique de France. Lucas l'a étudiée en Bretagne, aux environs de Roscoff (*Soc. ent.*, 1868, p. 741), où je l'ai moi-même rencontrée abondamment en 1871 et 1873. En Normandie, elle a été trouvée à Fécamp (Giraud), à Honfleur (Lucas, 1869, p. LVI) et, dans le département de la Manche, aux environs de Granville (Lucas, 1878, p. 499). Laboulbène l'a signalée dans la Mayenne, aux bords de la Sarthe (1872, p. LXXVI). Enfin Lucas l'a vue également sur les Ajones, aux environs de Saint-Germain-en-Laye (1874, p. 352). Cet Acarien appartient donc à la faune parisienne. Je ne l'ai jamais rencontré sur le littoral du Boulonnais où pourtant l'Ajone (*Ulex Europeus* L.) couvre des étendues considérables de terres en friche.

En Algérie, à la Bouzaréah et dans plusieurs autres localités voisines d'Alger, j'ai observé très fréquemment le *Tetranychus lintearius* sur une autre Légumineuse aussi très épineuse, le *Calycotome spinosa* Link.

Le Tétranyque trouvé à Marseille sur les *Camellia japonica* et signalé à la Société entomologique comme nuisible à ces végétaux, d'abord

par Lucas (1864, p. LIV), puis par Laboulbène (1865, p. XLII) et rapporté par ce dernier à *T. lintearius*, me paraît appartenir à une espèce bien différente.

C'est aussi par erreur que Boisduval a désigné sous le nom de *T. lintearius* l'Acarien qui file une petite toile lâche sous les feuilles du Seringat (*Philadelphus coronarius*). [Essai sur l'entomologie horticole, 1867, p. 92.]

Conférence de M. E.-B. Poulton.

Professeur de Zoologie à l'Université d'Oxford,
Président de la Société entomologique de Londres.

M. le Président souhaite la bienvenue à M. E.-B. Poulton et remercie les personnes présentes d'avoir répondu en aussi grand nombre aux invitations qui leur avaient été envoyées.

M. Poulton, après avoir remercié le Président et tout son auditoire de l'accueil qui lui est fait, exprime le grand plaisir qu'il éprouve à se trouver ce soir au milieu des membres de « la Société sœur » de celle dont il est le président à Londres. Il ajoute que tous les entomologistes français qui voudront rendre visite à leurs confrères d'Outre-Manche sont assurés de recevoir là-bas un accueil des plus cordiaux.

Après cette courte allocution, M. Poulton aborde le sujet de sa Conférence sur **le mimétisme chez les Insectes et le dimorphisme chez les Lépidoptères de l'Afrique australe** et développe successivement les trois points qui la composent.

L'éminent conférencier fait tout d'abord connaître à son auditoire une foule de cas de dimorphisme présentés par les Lépidoptères de l'Afrique australe et dont la connaissance est due aux élevages et aux observations de M. A.-K. Marshall. Ces phénomènes de dimorphisme ont pour cause l'époque d'apparition des individus, dont les uns éclosent pendant la saison sèche et les autres à l'époque de la saison humide. La différence entre les individus de ces deux générations est telle qu'on ne songerait jamais à les réunir sous la même dénomination spécifique, si l'étroite parenté qui les unit n'avait été constatée *de visu* par une série de pontes et d'élevages.

Chaque exemple cité dans la conférence est rendu aussi frappant que possible par la projection, à la lumière électrique, d'admirables clichés photographiques dont quelques-uns sont polychromes et dont

la parfaite exécution vient encore ajouter à la clarté et à la précision des termes de l'orateur.

Vient ensuite l'étude d'une longue série d'espèces mimétiques choisies, dans les diverses parties du monde, parmi les plus curieuses que présentent les Lépidoptères et quelques autres ordres d'insectes.

Enfin, tout en s'aidant toujours de ses projections, M. Poulton étudie la façon dont beaucoup de Papillons reçoivent les attaques de leurs ennemis. Cette étude a pour but d'expliquer le rôle protecteur que semblent jouer à l'égard de ces insectes les taches ocellaires et les appendices terminaux des ailes inférieures, nommés par M. Poulton : « signes attirants ».

En terminant, M. Poulton fait part de la détermination qu'il a prise de réservier aux *Annales* de la Société un travail de longue haleine, accompagné de planches coloriées, sur l'ensemble de ses intéressants problèmes.

Lorsque les chaleureux applaudissements qui soulignent la péroration de cette intéressante conférence sont calmés, M. le Président se lève, adresse au savant orateur des remerciements et des éloges des plus mérités et invite le public à ne pas quitter la salle sans être venu examiner, sur la table du bureau, la boîte que M. Poulton a eu le soin d'apporter et qui contient en nature les exemples les plus remarquables des phénomènes qui viennent d'être étudiés.

P. C.

Bulletin bibliographique.

FAIRMAIRE (L.) : Matériaux pour la faune coléoptérique de la région Malgache, 14^e et 15^e note (*Ann. Soc. Ent. Fr. — Rev. Ent.*), 1902, 1903 ; 37 p., 36 p.*

GAL (J.) et G. MINGAUD : L'essor du Martinet (*Bull. Soc. Et. Sc. nat. Nîmes*), 1902, 8 p.*

LEMÉE (E.) : Les ennemis des plantes. — Catalogue raisonné des Insectes cécidogènes et non cécidogènes, etc.; *Alençon*, 1903, 52 p.*

POULTON (E.-B.) : The Hope Reports. — I, 1893-1897. — II, 1897-1900. — III, 1902 : The Struggle for existence, Protective, Resemblance, Mimicry, Warning Colours and seasonal Changes in African Insects. — Recueil en 3 volumes de 48 fascicules divers, texte et planches.*

SAUSSURE (H. de) et L. ZEHNTER : Histoire naturelle et politique de Madagascar, vol. XXVII : Myriapodes, 356 p., 3 pl.*

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 1903, I, 14-15.

A. LAVERAN : *Anopheles* et Paludisme.

American Entomological Society (Transactions), XXIX, 1, 1902. —

J.-A.-G. REHN : A Contribution to the knowledge of the Orthoptera of Mexico and Central America. — A List of the Insects of Beulah, N. Mexiko ; Lepidoptera et Coleoptera, par H. SKINNER : Orthoptera, par J.-A.-G. REHN ; Neuroptera, par P.-P. CALVERT : Hymenoptera, par H.-L. VIERECK : Diptera, par C.-W. JOHNSON : Hemiptera, par E.-P. VAN DUZEE : Aphididae, par T.-D.-A. COCKERELL.

Broteria, II, 1-2, 1903. — C. MENDES : Lepidopteros da Região de S. Fiel. — J.-S. TAVARES : Revista annual.

Canad. Entomologist (The), avr. 1903. — The Ent. Club of the American Assoc. for the Advancement of Science. — C.-L. MARLATT : A House-boat Collecting Trip in China. — H.-G. DYAR : Larval Characters of *Pachygastria trifolii* and *Aglia Tau*. — C. STEVENSON : Notes on Coleoptera. — MRS-C.-H. FERNALD : *Lepidosaphes* versus *Mytilaspis*. — H. BIRD : New Histories in *Papaipema (Hydræcia)*. — W.-H. ASHMEAD : Classification of the Fossilorial, Predaceous and Parasitic Wasps, or the Superfamily Vespoidea. — T.-L. CASEY : A few last words to Dr. Wasmann. — J. FLETCHER : Note on *Deilephila Galii*, Rott. — A.-R. GROTE : Note on North American Attaci.

Entomological News, XIV, 1-3, 1903. — H.-W. MEYRICK : Variation in *Haploa* (1 pl. n.). — E.-B. WILLIAMSON : A proposed new Genus of Odonata (Dragonflies) of the Subfamily Aeschninae, Group *Aeschna* (1 pl.). — F. GRINNEL : Three undescribed Lepidoptera from Southern California. — A.-D. MC. GILLIVRAY et C.-O. HOUGHTON : A List of Insects taken in the Adirondack Mountains, N.-York, II. — O.-A. JOHANSEN : Notes on some Adirondack Diptera collected by MM. Mac Gillivray and Houghton. — CAP. W. ROBINSON : A Trip after *Papilio Homerus*. — G.-B. KING : The seventeenth American *Kermes* (Coccidae). — C.-W. JOHNSON : Some Notes and Descriptions of three new Leptidae (fig.). — J.-C. BRADLEY : Vernacular Names again. — P.-P. CALVERT : Additions to the Odonata of N. Jersey, with Descriptions of two new Species (1 pl.). — H.-G. DYAR : *Culex restuans* Theobald. — P. LAURENT : The Moths (Heterocera) of Eastern Pennsylvania (2 art.). — F.-C. BOWDITCH : Collection Notes (Coleoptera), 1902. — F. CREVECOEUR : Some Entomological Notes. — A.-J. SNYDER : A Day's Experiences. — H.-L. VIERECK : *Bombus gelidus* Cress., *Bombus Kincaidii* Ckll. — A.-L. MARLATT : Japan's Foremost Entomologist (pl.). — A.-L. MELANDER : An interesting

new *Chrysotus* (fig.). — A. RUCKER : A Glimpse of the Life History of *Mutilla vesta* Cresson. — N. BANKS : A new Genus of Solpugida (fig.). — C.-T. BRUES : Studies of Texan Bees (fig.). — E.-A. SMYTH : *Morpho Thoosa* (sp. n.). Description of a new variety of *Morpho Polyphemus* Dby. from Mexico (1 pl.) — Notes diverses.

Entomological Society of Washington (Proceedings), V, 3, 1903. — H.-G. DYAR : some recent work in North American Lepidoptera. — N. BANKS : Notes on Brachynemuri of the *B. ferox* Group (pl.). — H.-G. DYAK : Note on the North American white-marked Species of *Eucosma*. — A new Genus and species of Geometridae. — A. BUSCK : Notes on Brackenridge Clemens Types of Tineina. — W.-H. ASHMEAD : Some new Genera in the Cynipoidea. — H.-G. DYAR : List of Lepidoptera taken at Williams, Arizona by MM. Schwarz and Barber. — I, Papilioidea, Sphyngoidea, Bombycoidea, Tineinoidea (pars). — A.-N. CAUDELL : Notes on the Nomenclature of Blattidae. — A. BUSCK : Dimorphism in the Codling moth (*Cydia Simpsonii*), n. var.

Entomologische Litteraturblätter, 1903, III.

Entomologist's Record and Journal of Variation, XV, 4, 1903. — Lepidoptera of the Vaudois Valley-Bobbie, Au Pra. — H.-J. TURNER : Notes on various Coleophorids. — F. BOUSKELL : *Aphodius Sturmi* Harold, a British Insect. — L.-B. PROUT : Index zoologicus. — A.-W. BACOT : Notes on Life-history of *Cænomynpha corinna*. — L.-B. PROUT : Notes on Spanish Geometridæ collected by Dr. Chapman in 1902. — A. RUSSEL : On labelling Insects. — R. HAMLYN-HARRIS : The stung Bees of North and South America considered in the Light of Domestication. — J.-W. TUTT : Genera of the Eumorphid and Daphnid Sphingids. — Notes diverses.

Marcellia, II, 1, 1903 (2 ex.). — J.-J. KIEFFER : Descript. d'un Cynipide nouveau. — A. TROTTER : Nuovi Zoocecidi della Flora italiana (fig.).

Naturaliste (Le), 15 avril 1903. — CAP. XAMBEU : Mœurs et métamorphose des Coléoptères appartenant au groupe des Erotylides.

New-York Entomological Society (Journal), mars 1903. — J.-B. SMITH : New Noctuids for 1903, n° 2, with Notes on *Mamestra* and *Scotogramma* (1 pl. n.). — H.-G. DYAR : Illustrations of the Larvae of N. American Culicidae ; III (2 pl. n.). — W.-H. ASHMEAD : Classification of the Pointed-tailed Wasps, or the Superfamily Proctotrypoidea ; II. — C.-W. LENG : Notes on Coccinellidae (1 pl. n.). — A. BUSCK : Notes on *Cerostoma* Group of Yponomeutidae ; with Descriptions of new North American Species. — F.-M. WEBSTER : The Price of dairy Products as influencing the Abundance of some Insects..

Royal Society of South Australia. — 1^o *Memoirs*, II, 4, 1902. — ⊖ — 2^o *Transactions*, XXVI, 1-2, 1902. — T. BLACKBURN : Further Notes on Australian Coleoptera, with Descriptions of new Genera and Species. — E. MEYRICK and O. LOWER : Revision of the Australian Hesperiidae. — E. MEYRICK : Description of New Species of Lepidoptera Aecophoridae. — Dr A. TURNER : New Australian Lepidoptera. — O.-B. LOWER : Descriptions of new Genera and Species of Australian Lepidoptera. — Descriptions of new Australian Geometridae. — J.-G. TEPPER : List of the described Genera and Species of the Australian and Polynesian Phasmidae. — T. BLACKBURN : New Genera and Species of Australian Coleoptera (XXX, 1.)

Royal Society of London. — 1^o *Philosoph. Transact.*, S. B., vol. 196, pp. 1-27, pl. 4-3, 1903. — ⊖ — 2^o *Proceed.*, LXXI, 473, 1903. — ⊖

Sociedad española de Hist. nat. (Boletín), févr. et mars 1903. — R.-G. MERCET : Descripción de himenópteros nuev. — A.-G. VARELA : Notas hemipterológi., 1-2. — R.-P. LONGINOS NAVAS : Notas entomológ. (fig.). — T. SEEBOLD : Dípteros de los alrededores de Bilbao.

Societas Entomologica, XVIII, 2, 1903. — A. FUCHS : *Stilbia insularis*, n. sp. — C. FRINGS : Temperatur-Versuche im Jahre, 1902. — G. BREDDIN : Neue Raubwanzen.

Soc. de Phys. et d'Hist. nat. de Genève (Mém.), vol. 34, fasc. 3, 1903. — ⊖

Société des Naturalistes de Jaroslav (Mémoires), 1, 1902. — A.-I. IAKOVLEV : Spisok joukov (Coleoptera) Iaroslavkoï Goubiernii; Catalogue des Coléoptères du Gouvernement d'Iaroslav. — N.-N. CHIRIAIEVA : Spisok Vespidae Iaroslavskoï Goubiernii; Catalogue des Vespides du Gouvernement d'Iaroslav.

Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, fasc. 82, 1903. — T. VII bis (Cynipides II), pp. 209-272, p. 7-9.

South African Museum (Annals), II, 11, 1902. — III, 1, 1903. — SIG THOR : South African Hydrachnids (6 pl. n.). — M.-F. PURCELL : 1^o Descriptions of new Genera and Species of South African Solpugidae (fig.). — 2^o New Arachnida collected by Mr. S. C. Cronwright Schreiner at Hanover, Cape Colony (4 pl.).

Union apicole (L'), Avril 1903. — P. NOËL : Entomologie apicole.

Wisconsin Natural History Society (Bulletin), II, 4, 1902. — ⊖

Wiener Entomologische Zeitung, XXII, 3, 1903. — P.-L. CZERNY : Revision der Heteroneuriden (3 pl. n.).

A. L.